



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014661895

Дата регистрации: 18.11.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014619885 02.10.2014

Дата публикации: 20.12.2014

Контактные реквизиты:  
Учебно-научный молодёжный  
космический центр тел.:  
8(499)263-69-94; e-mail: ysc@bmstu.ru

Авторы:

Казанцев Антон Олегович (RU),  
Майорова Вера Ивановна (RU),  
Малашин Валерий Павлович (RU),  
Чернявский Игорь Валерьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Московский  
государственный технический университет имени  
Н.Э. Баумана» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
MSC Command Editor

### Реферат:

Программа предназначена для управления оптико-электронной аппаратурой, состоящей из мультиспектральной камеры и двух звёздных датчиков, при проведении лабораторных испытаний космического аппарата «Бауманец-2». Программа позволяет формировать бинарные командные слова, принимаемые контроллером оптико-электронной аппаратуры, с помощью графического интерфейса, отображающего содержание команд и параметров в человеко-читаемом виде. Программа также позволяет передавать сформированные командные слова в оптико-электронную аппаратуру, подсоединённую к компьютеру посредством шины CAN, или сохранять их в бинарных файлах на жёстком диске компьютера.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Visual C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 3,5 Мб